

CHAMPION

TABLEAU D'ANALYSE DES PANNES DE FILTRES

Fumée noire dans les gaz d'échappement



Causes possibles :
Filtre à air colmaté

Solution :
Remplacez le filtre à air

Usure par abrasion des pièces du moteur



Causes possibles :
Pénétration de saleté par une durite cassée, filtre obstrué ou débris résiduels dans le circuit de lubrification

Solution :
Rincez le moteur pour éliminer tous les débris et remplacez les filtres à huile, à air et à carburant

Contamination du gazole



Causes possibles :
Essence dans le gazole due à une erreur lors du plein

Solution :
Remplacez ou réparez les injecteurs, la pompe, nettoyez le circuit de carburant, remplacez le filtre à carburant

Consommation de carburant excessive



Causes possibles :
Filtre à air colmaté

Solution :
Remplacez le filtre à air, remplacez le filtre à huile, rincez les canalisations d'huile

Mauvais fonctionnement du système de climatisation



Causes possibles :
Le filtre d'habitacle est saturé de saleté et de poussière et réduit le débit d'air

Solution :
Remplacez le filtre d'habitacle

À-coups



Causes possibles :

- Filtre à air encrassé
- Eau dans le carburant
- Filtre à carburant obstrué

Solution :

- Remplacez le filtre à air
- Videz le réservoir de carburant, remplacez le filtre à carburant
- Remplacez le filtre à carburant

Fuites du boîtier de filtre à carburant



Causes possibles :
Pose incorrecte

Solution :
Vérifiez le bon positionnement du filtre à carburant ou remplacez-le

Fuites du boîtier de filtre à huile



Causes possibles :

- Pose incorrecte
- Joint du filtre à huile

Solution :

- Vérifiez le bon positionnement du filtre à huile ou remplacez-le
- Resserrez le filtre à huile ou remplacez-le

Arbre à cames usé



Causes possibles :
Débris résiduels dans les canalisations d'huile

Solution :
Rincez les canalisations d'huile et remplacez les filtres à huile et à air

Fenêtres embuées et visibilité réduite



Causes possibles :
Un filtre d'habitacle sale réduit les performances du système de climatisation

Solution :
Remplacez le filtre d'habitacle

Pression d'huile insuffisante



Causes possibles :
Huile et filtre à huile sales

Solution :
Effectuez la vidange d'huile et remplacez le filtre à huile, rincez les canalisations d'huile

Hésitations à l'accélération



Causes possibles :
Filtre à carburant colmaté

Solution :
Remplacez le filtre à carburant

Rayures sur les coussinets



Causes possibles :
Corps étrangers dans l'admission d'air et dans le circuit de lubrification

Solution :
Remplacez les filtres à huile et à air, rincez les canalisations d'huile

Perte de puissance



Causes possibles :

- Filtre à carburant obstrué
- Filtre à air encrassé

Solution :

- Remplacez le filtre à carburant
- Remplacez le filtre à air
- Remplacez le filtre à huile, rincez les canalisations d'huile

Irritations (yeux, voies respiratoires) et réactions allergiques



Causes possibles :
La poussière, le pollen et d'autres polluants s'infiltrent dans l'habitacle car le filtre d'habitacle est saturé

Solution :
Remplacez le filtre d'habitacle

Tous les cas mentionnés ci-dessus sont liés à des problèmes dus aux filtres. D'autres facteurs peuvent également être à l'origine de ces problèmes.